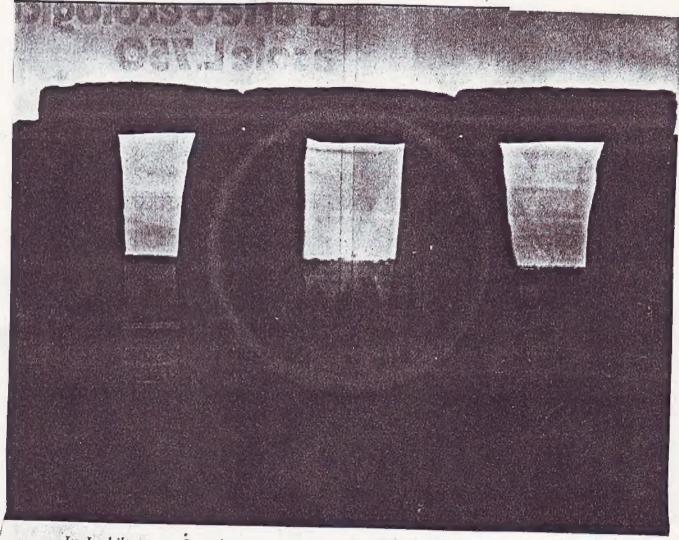
2110 V 31 C 31 C 31



In Inghilterra, a Stonehenge, non lontano da Londra, ci sono strane e gigantesche costruzioni in pietra, circondate da un alone di mistero e di paura -Un luoga destinato all'evocazione dei morti, alle apparizioni sovrannaturali, ai riti più raccapriccianti? - Oppure un osservatorio astronomico di 4000 anni fa, in grado di stabilire tutte le eclissi lunari e solari, passate e future, anche quelle invisibili da Stonehenge? - Un classico enigma che appassiona gli studiosi.

Il suggestivo momento dell'alba del 21 giugno, a Stonehenge, nei pressi di Londra (Inghilterra). Il sole si leva esatta-mente sopra la « pietra dell'altare ». Che cosa accomunava quasi tutti i popoli antichi nel culto del sole? E perché era data tanta importanza al giorno del solstizio d'estate?

l bello di Stonehenge è di essere alla portata di tutti i turisti e, in fondo, di tutte le borse. In Inghil-terra, a pochi chilometri da Londra, nella piana di Salisbury, ci sono infatti delle strane ed enormi costruzioni di pietra, avvolte

in un alone di mistero e di paura, perché, secondo la paura, perche, secondo la tradizione, il luogo era de-stinato all'evocazione dei morti, alle apparizioni so-vrannaturali, ai riti più raccapriccianti. Con grande probabilità si tratta, come per altr

monumenti simili dislocati un po' in tutto il mondo, di un antico centro, che tel tempo ha mutato il sinificato originale, e oggi i sua funzione ci appare comprensibile.

Niente nell'intera costruone è casuale: la perfe-one dimostrata nella laprazione ed erezione delpietre - che posizionano in precisione i moti di alini corpi celesti, nonché implessi rapporti astronotici - destano stupore per uell'epoca: circa 4000 an-1 fa...

NATOMIA DI UN REBUS

La descrizione dettagliaa di Stonehenge sarebbe unghissima, pertanto preerlamo rimandare il lettore particolarmente interessato sia alle foto che coredano questo servizio, che

illa cartina della pianta, aggiornata secondo, i più ecenti studi archeologici.

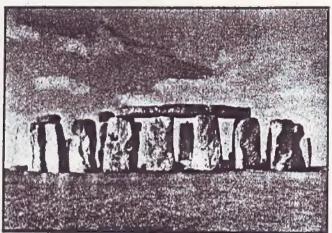
Brevemente ricorderemo che - a parte la serie di suche - l'edificio in pietra consisteva in una cerchia esterna (circolo Sarsen) con 30 grandi monoliti eretti e grosse pietre ad ar-chitrave. All'interno, e concentrica a questa, una cer-chia di 40 piccole pietre azzurre (circolo Bluestone), e dentro questa un'altra cerchia, a ferro di cavallo, di 5 gigantesche cop-pie di monoliti con il loro architrave. Nel centro c'era un altro ferro di cavallo di 19 pietre, racchiudenti una pietra a giacere: l'al-

Malgrado lo stato attuale di incompletezza, dovuto al secoli e ai vandali, queste imponenti e logore pietre incutono un profon-do senso di timore e di ammirazione: l'impressione the si prova visitando Stonehenge è indescrivibile a parole. È quando il 21 giu-tno - il solstizio d'estate I sole si leva esattamente opra la « pietra dell'alta-e », non si può fare a meio di pensare ai resti di m santuario solare: un empio di quel culto del so-e che dall'Egitto alle Anic, dall'Egeo all'India, ha ccomunato per secoli po-oli tanto lontani geografi-imente, quanto diversi ome grado di civiltà... Il fenomeno fu notato la prima volta nel 1771 da un certo John Smith, ed oggi è conosciutissimo in tutto il mondo: e non può essere considerato un caso, perché non è il solo che ci spinga a riflettere.

UN COMPUTER PREISTORICO

Infatti, Stonehenge presenta tanti di quei rappor-

A questo punto è facile pensare che il monumen-to avesse anche la funzione di calendario, per determinare con esattezza particolari momenti stagionali: forse qualcuno cercava di comprendere meglio la vita sulla terra, e inoltre tentava disperatamente di orientarsi nel tempo e nello

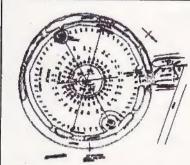


Un'altra veduta di Stonehenge. L'insieme delle gigantesche pietre determina con esattezza tutte le eclissi (passate e future) iunari e solari. La pianura circostante è una mappa del cielo, con costellazioni e pianeti vicini al polo nord.

ti con le stelle, che l'astro-nomo Hawkins ebbe la fe-lice idea, nel 1963, di ricor-rere ad un computer per rere ad un computer per analizzarli: vi introdusse il numero e la dislocazione delle pietre e delle buche, nonché la posizione di va-ri corpi celesti nei seco-li... ed i risultati furono sorprendenti. L'alba e il tramonto del sole e della luna, nei giorni dei solstizi e degli equinozi, erano dati con estrema precisionel

E c'è dell'altro: secondo gli astronomi Hoyle e New-ham, le risposte elaborate dal calcolatore stanno ad indicare tutte le eclissi lunari e solari, passate e future, comprese anche quelle invisibili dall'Inghilterral

Quindi, il popolo costrut-tore di Stonehenge, che la storia ci dice « barbaro » rispetto alle antiche civiltà del bacino mediterraneo, oltrechè l'astronomia, conosceva bene la geometria, ed i possibili allineamenti degli astri nello spazio!



La planta di Stonehenge, agglornata secondo i più re-centi studi archeo-logici. Per quanto riguarda le pietre, sono indicate in nero quelle erette, in grigio quelle cadu-te e in bianco qualle mancanti.

il Drago, il Triangolo; gli altri tumuli rispecchiano invece i pianeti...

tico, incomprensibile se non riferito a ciò: «Cielo sopra / cielo sotto / stelle sopra / stelle sotto / tutto ciò che è sopra / apparirà sotto / chi mai sarà / che l'anigma scioglierà?»

Ma Stonehenge resta un rebus difficile da risolvere,

anche perché è stata rifatta almeno tre volte, in epo-

che successive, e senza mai essere portata a termine. E

poi, come non si sa a che cosa servisse, così si ignora da chi sia stata costruita.

Una leggenda dice che sia opera del Diavolo, per far

impazzire l'uomo nei secoli, nel tentativo di venirne a

capo; un'altra racconta che fu il mago Merlino a tra-sferire dall'Irlanda quella « danza di giganti »... Secondo l'archeologia tra-

dizionale, Stonehenge è più antica dei Ceiti, e quindi non può essere opera loro. Semmai, dei Druidi: una popo-

lazione che si diceva erede

di un'antichissima civiltà perduta, e giunta in Inghil-terra dal cielo. Lo stesso

Giulio Cesare ne parla co-

l'enigma scioglierà?»

Diceva un indovinello cel-

Perché tutta la piana di Salisbury sarebbe la rap-presentazione in terra di una mappa celeste. Infat-ti, oltre a Stonehenge, vi si trovano disseminati centinaia di tumuli, di forma allungata e di aspetto va-rio. È unendo con delle linee immaginarie, come si fa con le costellazioni, i tumuli più lunghi, si ottengono, appunto, le costellazio-ni prossime al polo nord celeste: l'Orsa maggiore, l' Orsa minore, Andromeda,

me di « esponenti di una eletta casta, profondi co-noscitori dell'astronomia, delle proprietà mediche delle erbe e di altre strane dottrine ».

Fatto è che anche ora -nel 1974 - la gente del luogo evita sistematicamente di passare a piedi, dopo il tramonto, da quelle parti...

. Luciano Gianfranceschi